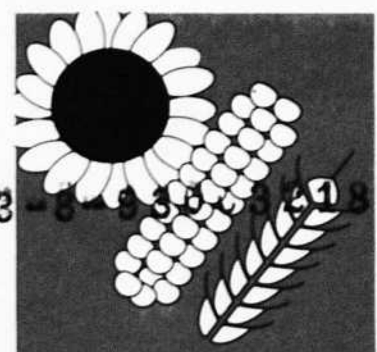




EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 246 (19/93) du 11 Août 1993

MAIS : Sésamie, intervention deuxième génération
: Charbon nu, commencez vos sondages.

MAIS

Stade : floraison à début maturation.

SESAMIE

Situation
Le vol de 2ème génération a débuté comme prévu début Août aussi bien en Charente qu'en Charente Maritime.

Préconisation
Sur les parcelles justifiant un traitement de 2ème génération (voir bulletin précédent), intervenir préférentiellement entre le 15 et le 20 Août avec un produit homologué.

CHARBON NU DU MAIS

Situation
Les maïs arrivent à un stade où les symptômes peuvent s'extérioriser. Rappellons que ce champignon atteint l'épi et plus rarement la panicule. Il remplace les graines par une masse importante de spores noires. Il n'y a **jamais** présence d'une **membrane blanche** (caractéristique du charbon commun). L'épi malade est renflé à la base. Il prend une forme de poire caractéristique. Il n'y a pas de soies. La panicule, dans les quelques cas où elle est atteint, prend l'aspect d'un gros goupillon noir, ébourriffé, envahi par les spores.

Préconisation
Le charbon nu est potentiellement présent sur l'ensemble de la région Poitou-Charentes. En 1992, 78 % des cantons ayant plus de 20 % de leur surface en maïs étaient contaminés par au moins un foyer.

Le producteur de maïs doit en premier lieu **mettre en évidence** la maladie sur son exploitation. Cela lui permettra l'année d'après d'envisager la meilleure stratégie fongicide selon le risque de son secteur.

Pour cela, nous vous conseillons d'observer au moins 4 fois 100 plantes consécutives, surtout en bordure de champ, en palpant les épis. Une simple observation des panicules est insuffisante pour détecter la maladie.

Pour nous aider à compléter la cartographie de votre secteur :

Vous pouvez nous transmettre les résultats de vos sondages (même si vous n'avez pas observé de charbon nu), en indiquant sur papier libre :

- Nom et prénom ;
- adresse complète et précise de **la parcelle** ;
- situation de la parcelle et type de sol ;
- variété, date de semis, date de levée ;
- conduite en sec ou irrigué

à l'adresse suivante :

ENQUETE CHARBON DU MAIS
S.R.P.V.
13 Route de la Forêt
86580 BIARD

ou par fax au 49.58.23.82

STATION
POITOU-CHARENTES

Publication périodique
Imprimerie de la Station de Poitou-Charentes Directeur Gérant:
J.P. PIQUEMAL
CPPAP n°1664 AD
ISSN n° 6294 4693
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

DIRECTION REGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION
DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET 86580
BIARD
TEL: 49 58 39 02
FAX: 49 58 23 82



P28